

目次

特別トップ対談

センコー社長 福田泰久氏 + ダイフク社長 下代 博氏 24

インタビュー 物流シンクタンクからの提言

日通総合研究所 社長 青山陽一氏 30

インタビュー 新プラットフォームで荷主の課題を克服

ラクスル ハコベル事業本部長 狭間健志氏 34

物流新技術の潮流

ネット通販が変える物流センターの内幕 泉田道夫 36

最先端技術の物流分野への応用進む 40

新技術で付加価値を向上 44

事例研究① 日本通運 44

事例研究② 日立物流 46

事例研究③ ヤマト運輸 48

導入事例① 関東食糧 [オカムラ/ロータリーラックH] 50

導入事例② 中外医薬生産 [ジャロック/シャトルランナー] 53

働き方改革・生産性向上を実現する物流

働き方改革・生産性向上を両立へ 56

事例研究① なでしこTOKYO 60

事例研究② 大塚倉庫 62

ロジスティクス管理 計画系 63

SCM

ベストパートナーシステム/センコー 64

ピーシークラウド/センコー 66

Logifit TM-基幹/富士通 68

V-PROCESS/日本通運 70

物流経営の変革

SMAVIA/富士通 72

ろじたん どらたん/日通総合研究所 74

物流不動産ビジネスが隆盛となった理由/イーソーコ 76

SMILE V トラックスター/大塚商会 78

COYOが実現するPSL/幸洋コーポレーション 80

WMS 在庫管理

CLOUD SLIMS/セイノー情報サービス 82

ORBIS-VIシリーズ/日本システムウエア 84

ci.Himalayas/WMS/シーネット 88

押入れ産業の文書保管・情報管理サービス/押入れ産業 90

TMS 求荷求車

求荷求車情報ネットワーク WebKIT2/

日本貨物運送協同組合連合会 92

LYNA2/ライナロジクス 94

LYNA CLOUD/ライナロジクス 96

トピックス スワップボディ、働き方改革の救世主になるか 97

ハコベルコネクト/ラクスル 98

Logifit TM-配車/富士通 100

Logifit TM-NexTR/富士通 102

Logifit TM-求貨求車/富士通 104

VICS 交通情報を活用した統合輸配送システム/

住友電工システムソリューション 106

グローバルロジスティクス

21世紀の国際物流を支える NACCS/

輸出入・港湾関連情報処理センター 108

Logifit WM/富士通 112

成田国際ロジスティクスセンター/阪急阪神エクスプレス 114

人材活用・育成

キャリアロードの人材ソリューション/キャリアロード 116

トピックス ドローン、今年度中に過疎地での商業サービス実現目指す 118

物流業務改善 実行系 119

物流センター業務改善

コンパクトシステム/ダイフク 120

サーフィンソーター/ダイフク 122

eye-navi/ダイフク 124

オカムラの物流システム機器/オカムラ 126

L-Pic System/アイオイ・システム 128

Smart Tag/Smart Card/アイオイ・システム 130

AI-NET/アイオイ・システム 132

DPS/アイオイ・システム 134

情報端末機器

finpad /フルノシステムズ 136

ACERAシリーズ UNIFAS/フルノシステムズ 137

RFIDプラットフォーム/富士通フロンテック 138

PVS/東芝テック 140

RFIDトンネル式ゲート/東芝テック 142

送り状名人/ユーザックシステム 144

輸送車両・荷役機器

RACH FORK AUTO/三菱ロジスネクスト 146

事例紹介 レーザー誘導方式無人フォークリフト/

三菱ロジスネクスト 148

ALOEZ EC Packaging System/日通商事 150

再生可能エネルギー用バルクコンテナ/日通商事 152

トピックス コールドチェーン物流をASEANに本格展開 154

物流資材・管理システム

日本パレットプールのパレット管理システム/

日本パレットプール 156

Logiarx/日本パレットレンタル 158

物流支援機器・システム

カミオン カスタム/ダイフクプラスモア 160

サポートジャケット/ユービーアール 162

施設管理ソリューションのソルベックス/

ソルベックス 164

@Hywayによるクラウド型ハンディターミナル集中管

理システム/シノジャパン 168

庫内作業の作業環境改善による“生産性向上”と

“働き方改革”の実現 /ジャロック 170

車両動態管理システム

デジタルタコグラフ DTG7/

矢崎エナジーシステム 172

SR DLite SR Fork Lift N/デー・テック 174

運行管理システム

SSCV スマート安全運行管理システム/日立物流 176

配送見える化ソリューション/パナソニック 178

働き方改革関連システム

クレディセゾンのビジネスソリューション/

クレディセゾン 180

勤務シフト作成お助けマン/JRシステム 182

勤怠ドライバー/ロジ勤怠システム 184

自社前払い専用機「THE 給与」/照栄 186

トラック予約受付システム

トラック遠隔予約・受付システム Smart Transport/

日本ユニシス 188

トピックス 宅配ロボットは4~5年後に実現するか 190

物流団体 191

物流業の魅力を伝える施策/日本物流団体連合会 192

ロジスティクスコンセプト2020/

日本ロジスティクスシステム協会 194

トピックス YouTuberが新人ドライバーをリクルート 197

通運事業の役割をPR/全国通運連盟 198

鉄道貨物輸送の利用促進に取り組む/鉄道貨物協会 200

わが国と海外を結ぶ国際複合運送業務/

国際フレイトフォワードーズ協会 202

グリーン経営認証/交通エコロジー・モビリティ財団 204

世界トップのフォークリフトや無人搬送車システムで物流の

生産性、安全の向上に貢献/日本産業車両協会 206

優れたMH技術を広く収集・発信/日本MH協会 208

掲載企業・団体 索引 210